



















الكربون والقلم الرصاص •

انت تكتب بالقلم الرصاص بمنتهى البساطة ، والسبب ، ما به من «جرافيت» ولكن ، ولكن على على تسلستطيع الكتابة بالقلم الرصاص ، دون أن تكون به مادة «الجرافيت» ؟ طبعا ، و لا

تستطيع • ان أهمية الكربوز بالنسبة لحياتك • أهم بكثير من « الجرافيت » بالنسبة للقلا الرصاص •

الكربون ٠٠ والهواء

ان الهواء الذي يحيط بنا ،

يمتلى، بالكربون على هيئة غاز يسمى « غاز ثانى اوكسيد يسمى « غاز ثانى اوكسيد الكربون» • ومعأننا لا نستطيع أن رؤيته ، الا أننا لا نستطيع أن نحيا بدونه •

الكربون ٠٠ وحياتنا

أننا لا نتناول الكربون

كالطعام والشراب أبدا أبدا اننا نعتمد على النبات السدى النيا وقدمه لنا بالشكل الذى تحتاجه، فغاز « ثانى أو كسيد الكربون» يتكون من كربون وأو كسجين والكربون الازم لبناء أنسجة النبات والحيوان لتظل على قيد الحياة .

النب والع الكلو والع الكلو (۱) (۱) دا النب (۱)

منه أثناء عملية الزفير .

الكربون والنبات

ان النباتات الخضراء تأخسد

« ثانى اوكسيد الكربون » من

الهـواء ، وتوجد في أوراق

الشبجر مادة اسمها «الكلوروفيل»

أو المادة الخضراء ، وهي التي

تستخلص الكربون من « ثاني

أو كسيد الكربون ، بفعل ضوء

الشمس ، وتعيد الاوكسيجين

الكربون والانسان ٠٠

يأكل الانسان والحيدوان

النباتات التي تحتوي على

البكريون ، وعندما يتنفس ،

يأخذ الاوكسجين من الهواء ،

فيتحد كربون الطعام ، مـع

أوكسجين التنفس، مكوناه ثاني

أو كسيد الكربون» ، ثم يتخلص

الى الهواء.٠

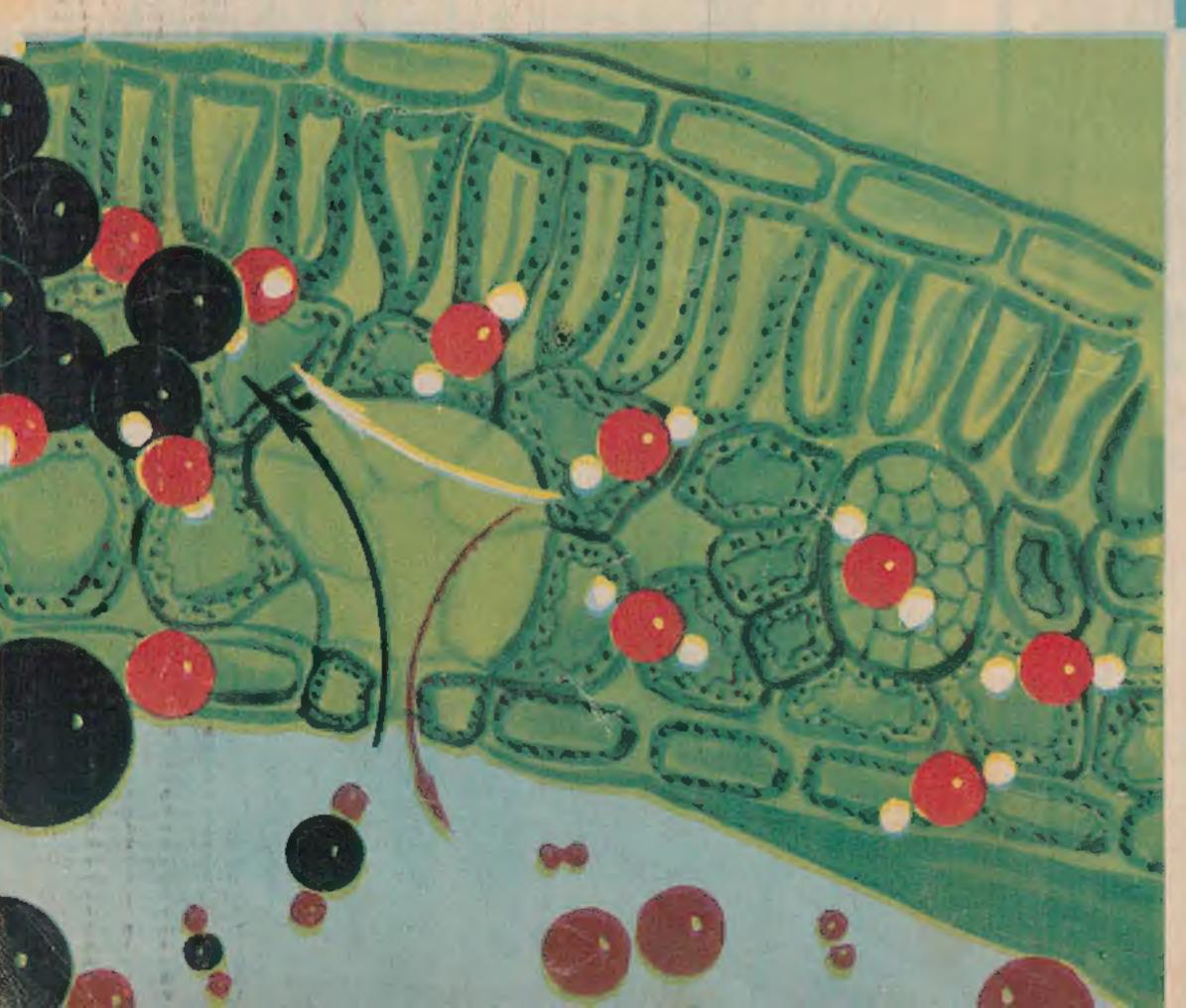
والحيوان

والمواد النباتية التي يأكلها الانسان والحيوان تبنى أنسجة جسمه ، وهذه الانسبجة هي مصدر الطاقة التي يحيا بها الانسان والحيوان ،

دورة الكربون

انغاز «ثانی او کسید الکربون» الذی یخسرج مع الزفیر من الکائنات الحیسة ، من حیوان وانسان ، تلتقطه النباتات التی تنتج مسریدا من السکربون والاو کسجین ، وهده العملیة التی تتألف من انتقال الکربون من النبساتات الی الحیوانات من النبساتات الی الحیوانات عرف بدورة الکربون وعودته ثانیة الی النبساتات با تعرف بدورة الکربون و تعرف بدورة الکربون بدورة الکربو

قطاع في ورقة شجر مكبر عشرات المرات ، ومنه نرى كيف ياخية النبات الاخفر ((ثانى أوكسبدالكربون ، تمثله الكرات السبوداء والحمراء الصحفيرة من الهواء ، وبتأثير ضوء الشمس يستخلص الكلوروفيل في النبات الكربون من ((ثانى أوكسيد الكربون) ، ويعيد ((الاوكسجين)) ألى الجو، وهناك عملية كيمائية أخرى تحسيات في النبات ، وتجعل ((الهيدروجين)) والكسرات البيفساء ، يكونان ((الجلوكوز)) في النبات من ((ثانى أوكسيد الكرتون)) .



ولا ... نقطف ... ا

جرب هذه الطريقة ، وتأكدأنك ستفرح بها كثيرا . المواد المطلوبة :

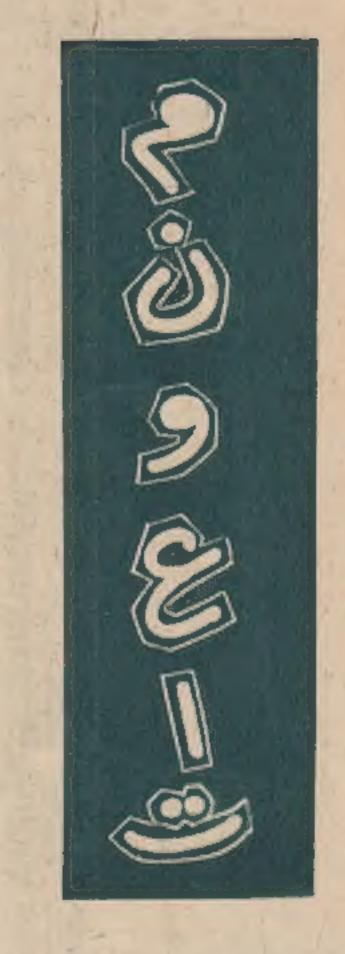
مزيتة نظيفة _ ورود صناعية

الطريقة:

واتركها حتى تجف .

و زخرفها بالورود الصناعية كما هو مبين في الشكل ·

• ضع فيها الكولونيا أو زيت



الجنبرمعانان

ا ـ ما هو البلد الذي يعرف بأرض «الالف بحيرة » ؟

ح ما تأثير الحامض على ورق عبدد الشمس ؟

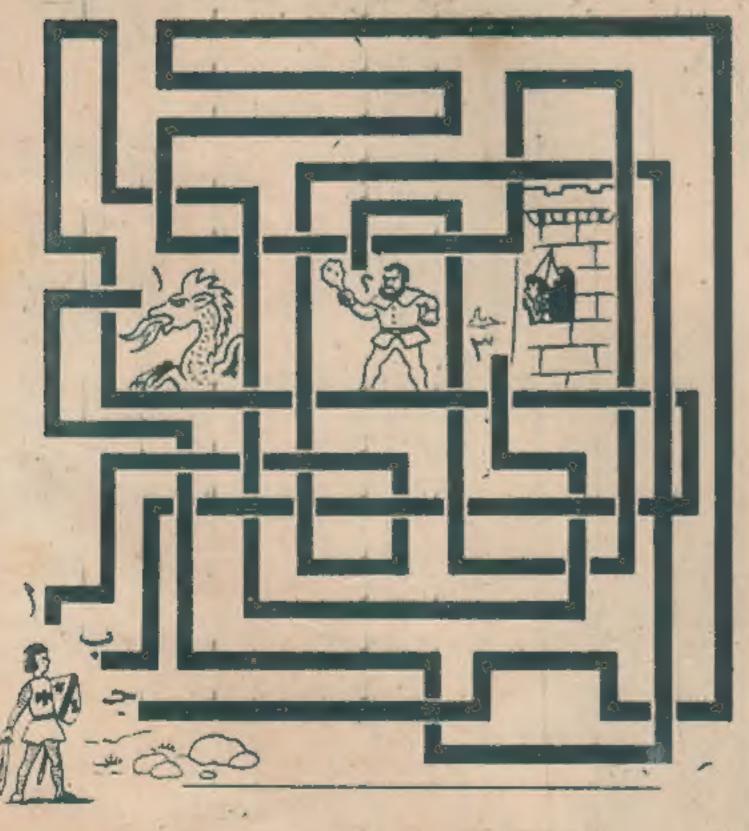
الشمس ؟

٣ ـ كم رجلا للعنكبوت ؟

٤ ـ ما هو اسم « مارك توين » الاصلى ، وما اشهر كتبه ؟

وما اشهر كتبه ؟

(انظر الحل على صفحة ٢٠)



الوجول إلى القلعة

ان الاميره « بدور » مسجونة في القلعة ، وهي في انتظار الامير ليخلصها من سجنها » هل تستطيع معرفة الطريق الذي يوصل الامير اليها ، دون ان يلتقي بالافعوان ، أو بالمارد ؟ (انظر الحل على صفحة ٣١)





قطط للصيد

القطط للصيد بدلا من الكلاب التي تستخدمها آلان و فكان التي تستخدمها آلان و فكان الصيادون يأخذون معهم قططهم واعندما يسقط الطائر ينطلق القط ليحضره آلى صاحبه واذا سعط الطائر في الماء سيع القعل وعاد به و

نقود زمان

استخدم الانسان فى الازمان القديمة اشياء غريبة للتعامل الفود قد وجيدت فلم تكن النقود قد وجيدت بعد فقد استخدم القواقع المعض المكلمات واسينان بعض المكلمات والبطاطا وقطعا الحيوانات المورق وقطعا العربات وقطع الورق وقطع المعدن وكانت هيده النقود تبدو اعادية التماما كما تبدو نقودنا اليوم عادية و

اصتعها ينفسك

مقامة جنابة

ان قلمك الرصاص لن يضيع بعد اليوم و فهده المقلمة اليوم و فهده لك قلمك و اقرأ الخطوات و فقدها لتحصل على مقلمة جداية و المواد المطلوبة :

بكرة خيط كبيرة فارغة • صمغ •.

الذي أمامك • الدي أمامك على الموجود على الشريط



• الصقه حول البكرة و واذا شئت

• ضع قلمك في فتحة البكرة •

فاذا كانت الفتحة ضيقة ، فحاول برى

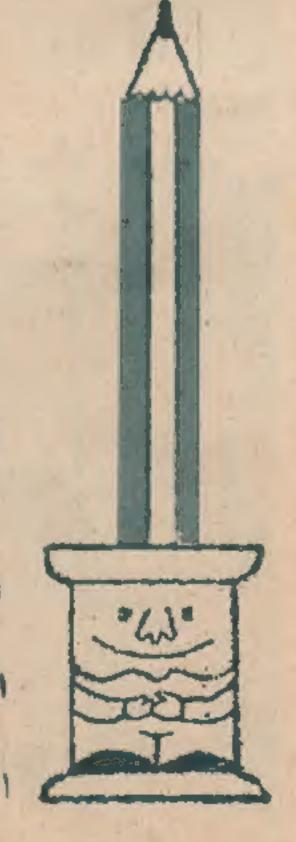
القلم ليتناسب مع الفتحة ، أو وسم

والان ٠٠ أطمئين ٠٠ ان قلمك

الفتحة لتناسب القلم .

الرصاص لن يضيع !

فلونه بألوان مناسبة .







وقراصنة الحيط

في هذه المفشرة الجديدة بواجه الشبيع قراصنة العصر الحديث الذين يستخدمون وسائل مُناية في الفرابة لا ولكن الشبح يعسرها كنف يقاومهم ...

















































(ده وقت الطيارة!



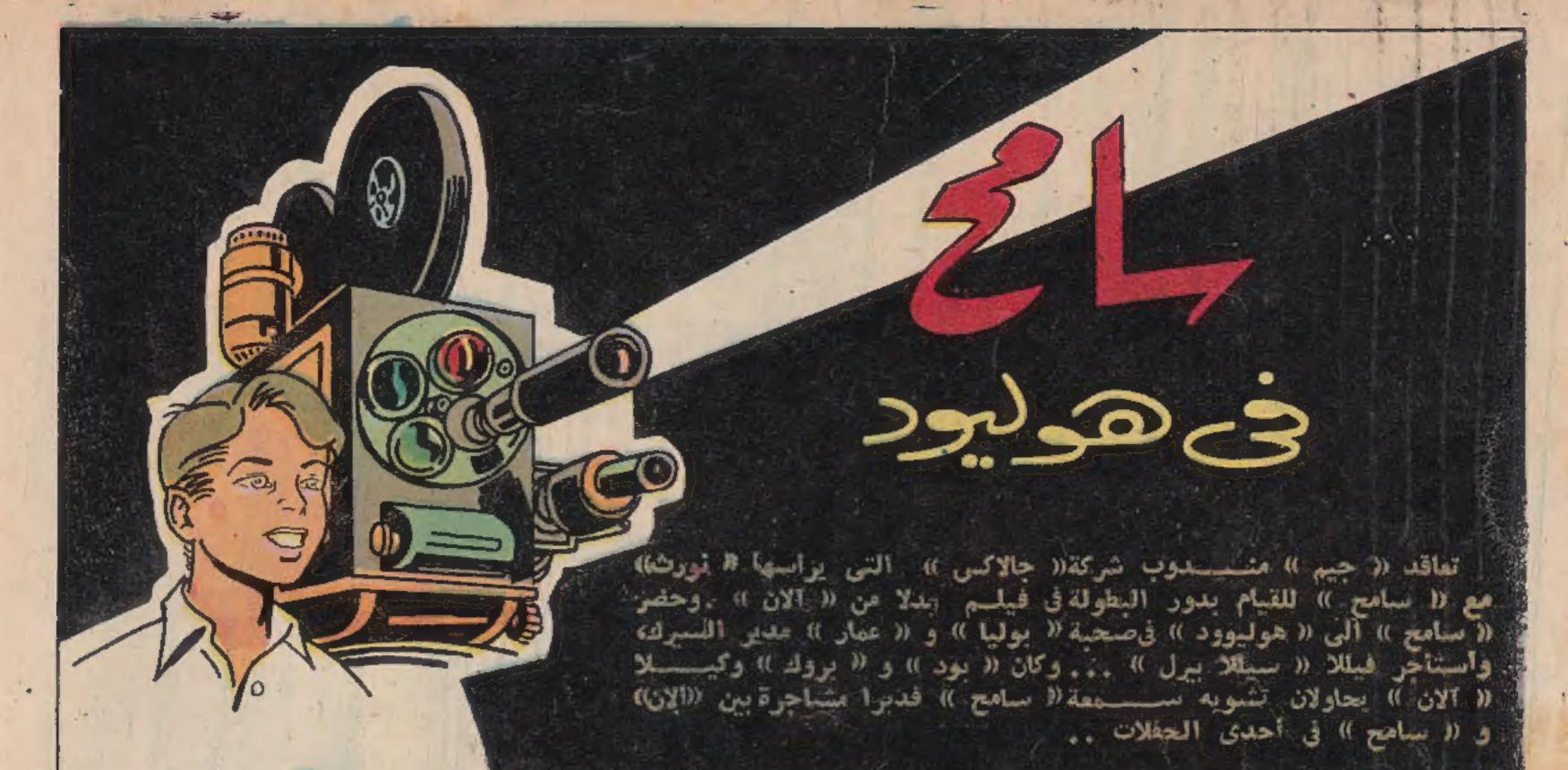






KING FEATURES 4----- State Colors

البقيرتي العددالقادم





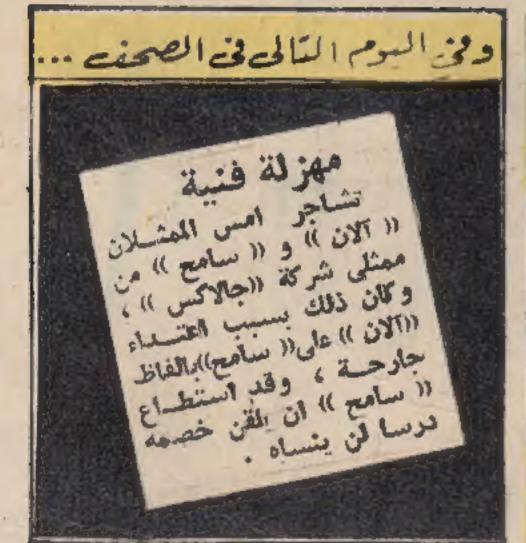








































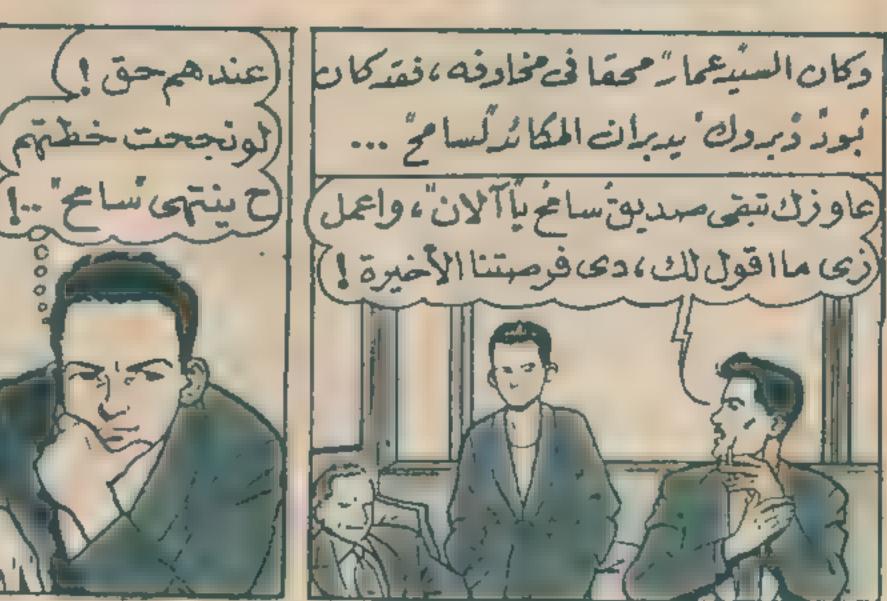


أناسعيد

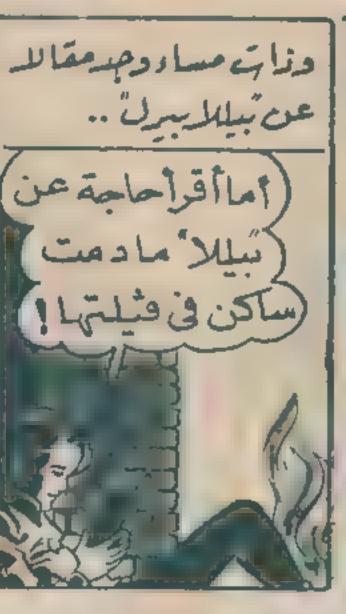












(منظرك بضمك





ممثلة هزلية أمريكية

مشهورة (١٩٠١-١٩٨١)

لمع اسمها بعد ان جحت ف

رواية "ايقانجلين وأصبحت

من أشهر ممثلات تعوليود ..





. وقداختمت بيللابيرك في ظروف غامضة وتقول الشائعات إنهامات غرياعندما كانت تستحم، وغنم ماكانت تكسيه من أموال طائلة ، فإن رصيدها في البنك لم يزدعن ٧٥ دولال وديشاع أنها أخفت ثروتها نى ثىلتها بسانت مونسكا













درغم مردر دوت طول على رهيل سامح عن صديقية فات وسهم . إلا أنه لم بيسهما ، ولم يكنت بجواره سوى بوليا الذع يعتبره صديقه الحقيق ...















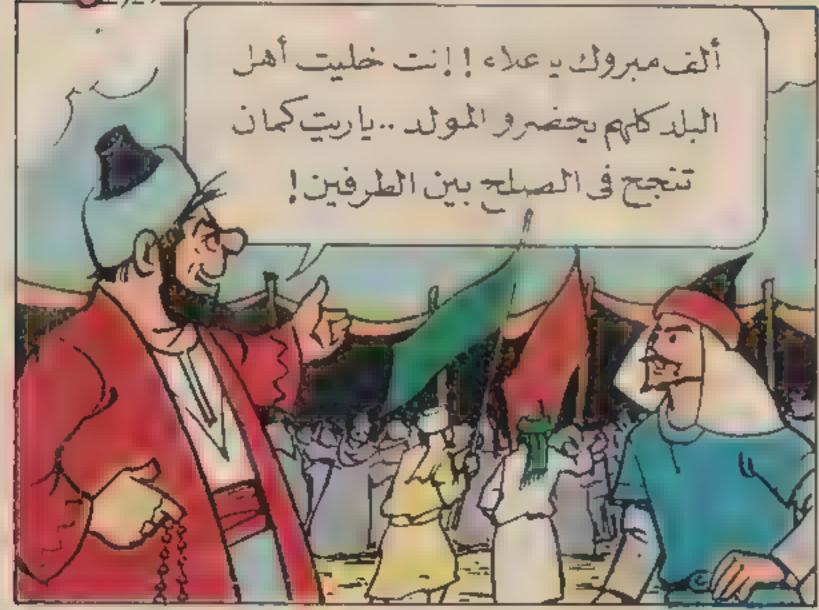
البقيةفي العدد القادم

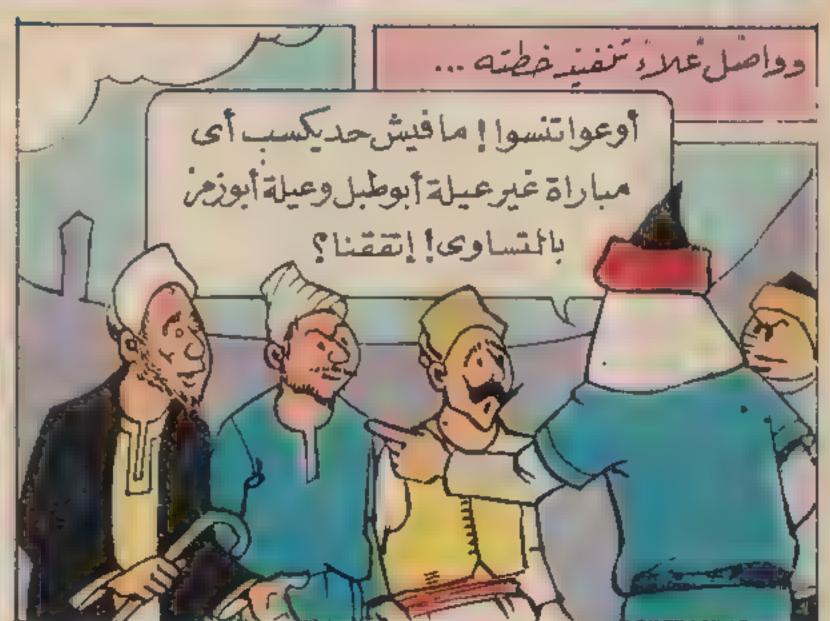


EDITIONS



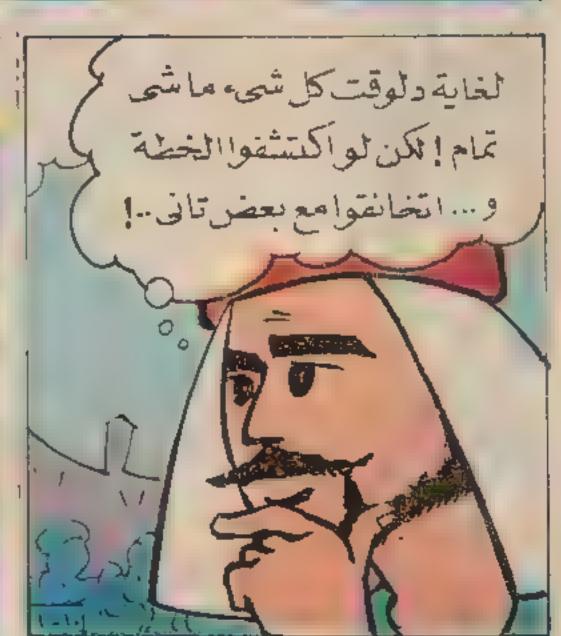
















علم ((علاء الورد كندور البالنزاع الدائم بين عائلتي (أبو طبل الورد أبو رهر الغ ورد الورد المرائق المرد المرد كفر أبو نخت الله فناك ليقوما بالصلح ببنهما ، ولكنهما فينه المناك في المرد المرد القدم المرد القدم المرد الم







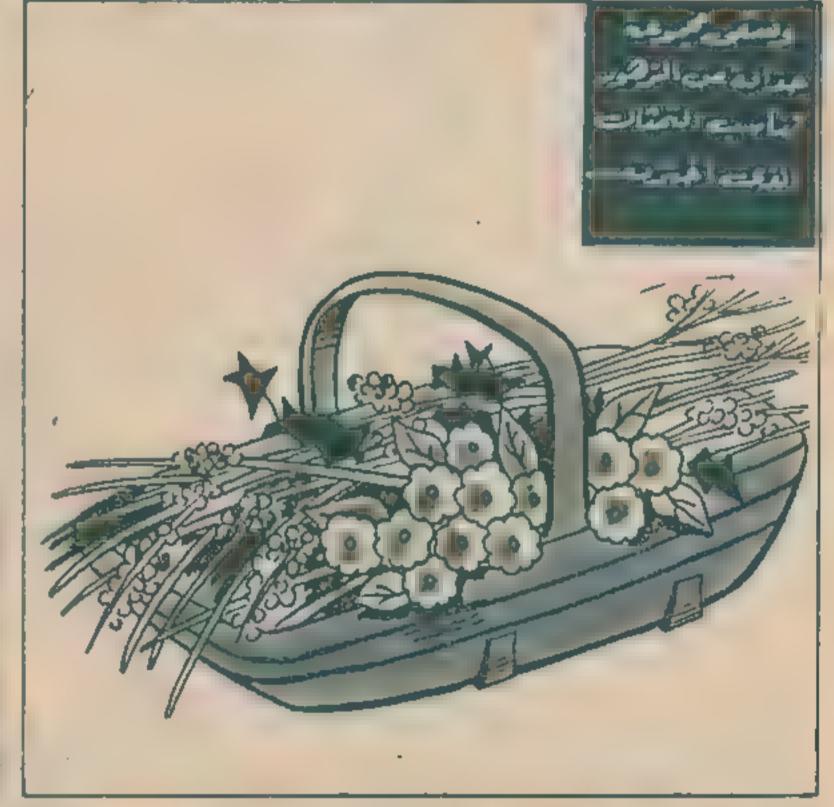




















ماما لبخت عنها ماما لبخت الرئيد الرئيد الماميد عيد الماميد الرئيد الماميد الما

الى مراسلى ((سمير)) الإعراء
رجو ((سمير)) من مراسسله مراعاة الآتى
١ - ان يكتب الاسم والعنوان كاملين على الخطاب
٢ - آن تنسمل كل رسالة موضوعا واحدا فقط يكتببالحبر
وبخط واضح ..
مثلا : تنضمن الرسالة سؤالا خاصا بالبريد ، أو مشكلة ،
أو طرائف .. الخ
٢ - لابد أن يرفق بالربسالة ((كوبون البريد)) الموجود على
((صفحة ٢١))
١ - أن يرفق بالخطاب مظروفا عليه طابع بريد ويكتب عليه اسم
المرسل وعنواله بالكامل
٥ - على الاصلفاء خارج الجمهورية العربياة المتحدة أن

يرفغوا بخطاباتهم ٣كوبونات بريد ((سمير)) بدلا من طابع البريد .

r 20 4

س : اشکو من خشهها و جلدی حتی آن یدی و قدمی دائما یملوها (القشیف » علی عیسی ه لیبیا

ج : داوم على :

(۱۱) دهان الجلد ٢مرات بوميا بالاتي

مرهم ديورسين ٢ ٪

(۲)) تناول نقط فیتانی (۱۵) مثل نقط Arovite

٨ نقط في ملعقة ماد ٣ مرات يوميا

س : اشکو من سمال حاد حدا ، عملت اشمة
علی معدری وکنت سیجتها مرضیة وعولحت ددویة
کثیرة ولکس لد احسر

محمد على ـ السودان . ج : ((۱)) خد افراص SPASMOCIBALGINE فرصا بمد الاكل مرتين او ثلانا يوميا (۲)) ضع افماع

ELAPHYLB PHENEBARLRTENF PAPAVERINE

١/١ قمع بالشرج صباحا ومساء

茶茶茶

س : أشعر بدوخان شديد

حسن همام عبد المال ، حلوان جد ! هذا غالبا ناتم من الضعف ، فتداول معويات

(۱) شراب «LIVIFER» ملعقة متوسطة قبل الاكل ٣ مرات يوميا

(۲) كېسولات «VITERRA» كېسولانې بعد الاكل ۴ مرات يوميا

(۲) حقن «CALCIBRONATE» ه سم الحقنة حقنة في المضل يوما بصاف يوم لمدة شهر

ردود سريعة

المديق: ف. ع. ش. اسوان. أن الخطاب الله الرسلته غامض جداء اكتب لى بوضيوح وارجو أن أعرف عده العاهة حتى استطيع أن أقدم لك الحل ه

الصديق : ب. ع. ه. دهياط ، حاول دائما أن تكون في زمانة أحد اخوانك اللهن تنق بأخلاقهم، والا تنفرد بنفسيك أبدأ ، وداوم على مزاولة الرباضة ، وتناول الاتى :

شراب Atarax ، ملعقة حلو ٣ مرات يوميا بعد الاكل ٠٠

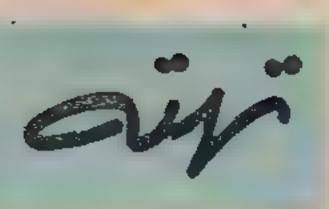
ا - واكثر من الحمامات الباردة في الصيف •

حلول صفحة المنوعات حل : اختبر معلوماتك ارجل و خلندا - 7 - يجعله يحمر - 7 - ثمانى ارجل و المويل كليمنز » واشهر كتبه « توم يسوير » حل : الوصول ال القلعة الطريق «ب » هو الطريق الموصل . كانافعيها لأنهالذ ___ ذه كانافعيها لأنهالذ ___ ذه



500

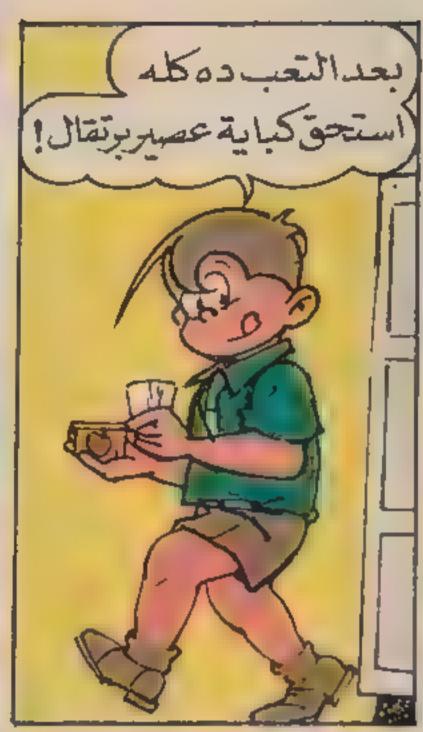






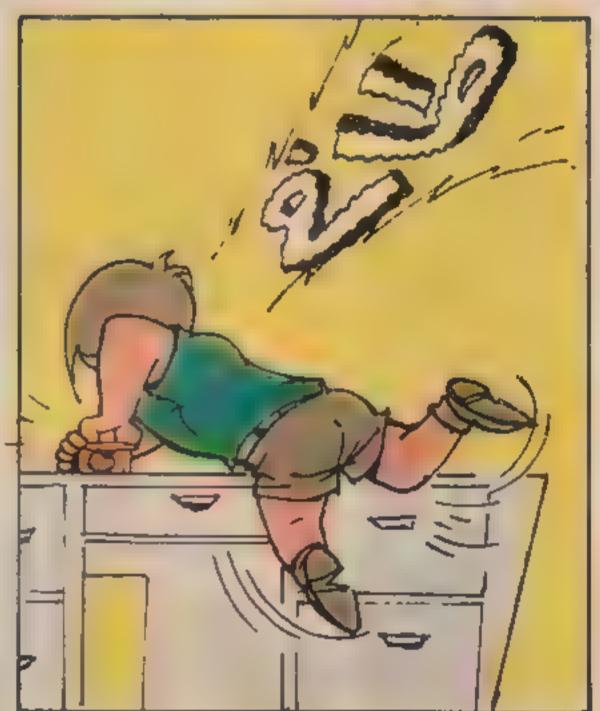


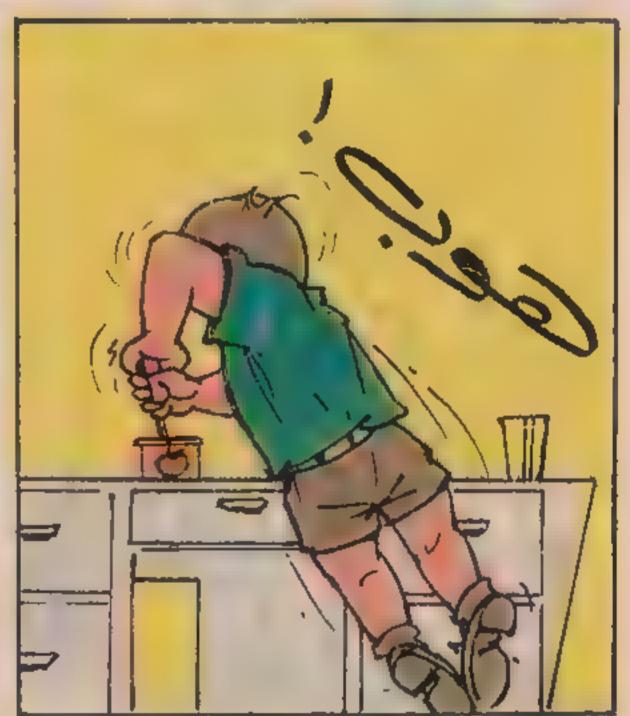






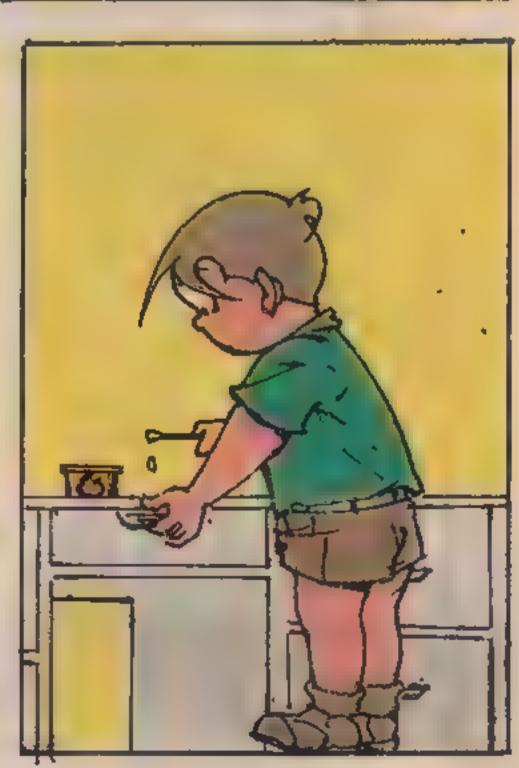
















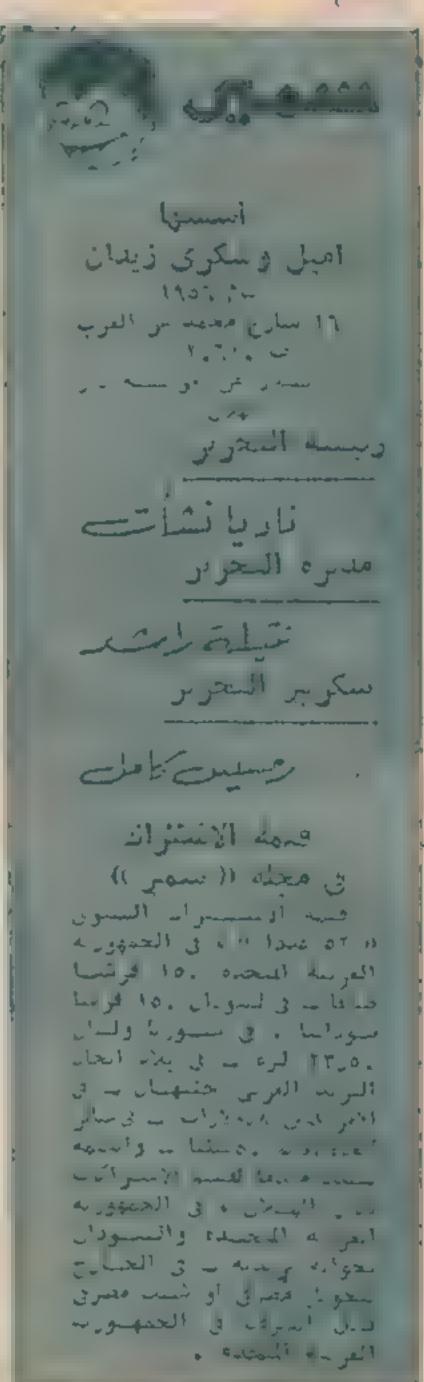
العد ١٩٦٦ - استمبر ١٩٦٣-المن ٣٠٠ مليما يقرؤها الجميع من سن ٨ الحي ٨٨ ANIAIA. AMALA. I ALA TAMA





المدرس:

موضحوع
الإنشكا بتاعك الله عن القطة ؟
زى موضوع اخوك تمام!
تمام!
علين:
علشكان علمين علمين علمين علمين علمين علمين التلمين التلمين علمين المعان واحدة .



أأنين العدد

ویار و لسخوار ۱۳ که لیدا در رطوانسی، معلیها امعرار ۵۰ فریکا امعراد ۲۰ فریکا



تمال معى الى حلقة المصارعة ! تمال معى نشاهد مباراة فى المسارعة الحرة فى ((لندن))

تعال نشاهد المباراة في البسر حسلفة للمصارعة الحرة في العالم ، أنها في ملعب (رويال ألبرت هول)) ،

ان الدبن يجلسون في المفاعد الامامية يلبسون ملابس (ا السموكن)) السوداء والسيدان يلبسن فساتين السهرة . يجلس في الصف الاول الامير ((فيليب)) زوجملكة بريطانيا عوبجانيه عددمن أشهر الشخصيات الانجليزية وبينهم سيدة ضخمة الجسمق الانجليزية وبينهم سيدة ضخمة الجسمق حجم رفيعة هائم . انهسا مسئر ((بيسي

تعال نرفب البطل الاسكتلندى «جورج كيدى » وهو يصارع بطل اسبانيا «موديستو الفريدد »! لقد اوقع المصارع الاسكتلندى الصارع الاسباني على الارض وراح يقفق على راسه بقدميه! ان المتفرجات بصرخن ب اقتله! اذبحه! اقض عليه!

ولكن الاسباني يتشقلب فجاة كالبهلوان ويحمل الاسكتلندي ويرفعه الى اعلى ويرميه على متفرجي الصف الاول

ويصرح المتقرجون ا ويجسرى اللاين بجلسون في الصف الاول! ويقفز المصارع الاسماني وراء الاسكتلندي . ويتدخل الحكم ، ويعيد المصارعين الى الحلقة!

ويسبتانف الحكم المساراة ويضرب الاسكتلندى الاسبانى بقلسدميه ويديه ، ويعض الاسبانى ويحاول أن يلوى رقبته . . ويعض الاسبانى ساق الاسكتلندى الذى يصرخ متالاً!

ويستمر القاء المصارعين على الجمهور! وتزداد الحماسة والصراخ! ويسيل الدم في حلقة المصارعة!

ويجن الجمهور من الحماسة ، وتنتهى المباراه بفوز الإطل الاسكتلندى ! وتأتى عربة الاسعاف لتتقل المسارعين وعسده من المتفرجين الى المستشفى !

على أمين

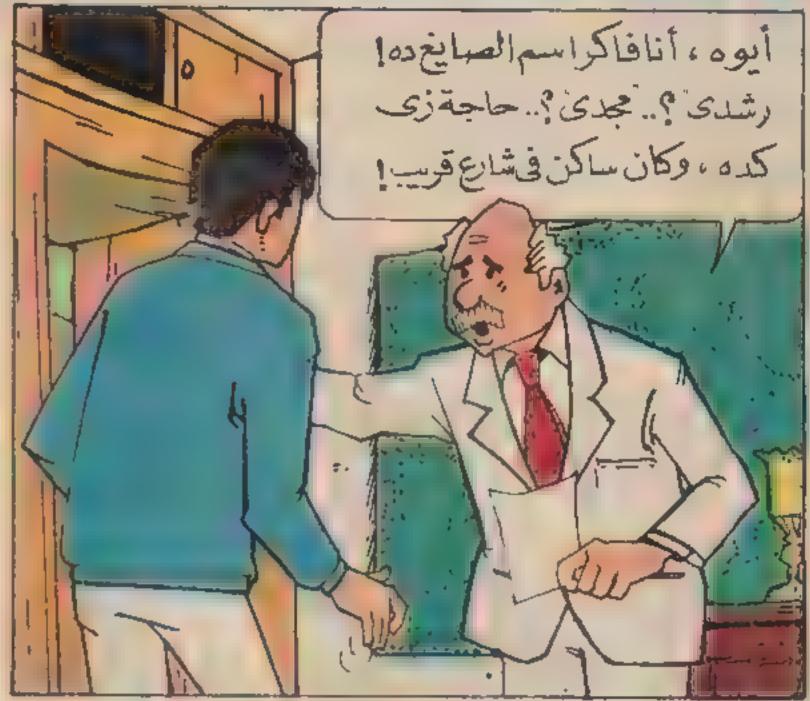




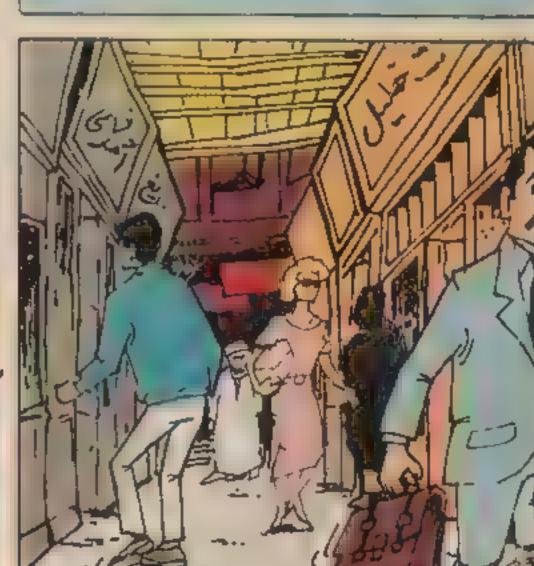








واتجه إلى شارع السلطان التهامي...





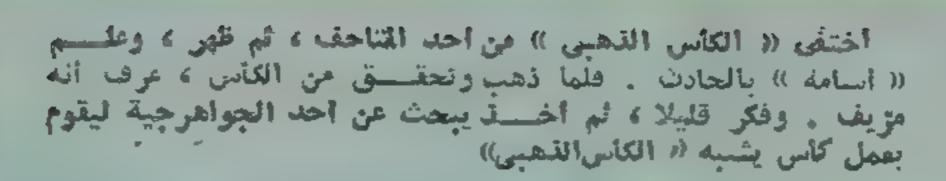


ورخل أساحة المحل ...





بریشت مادی





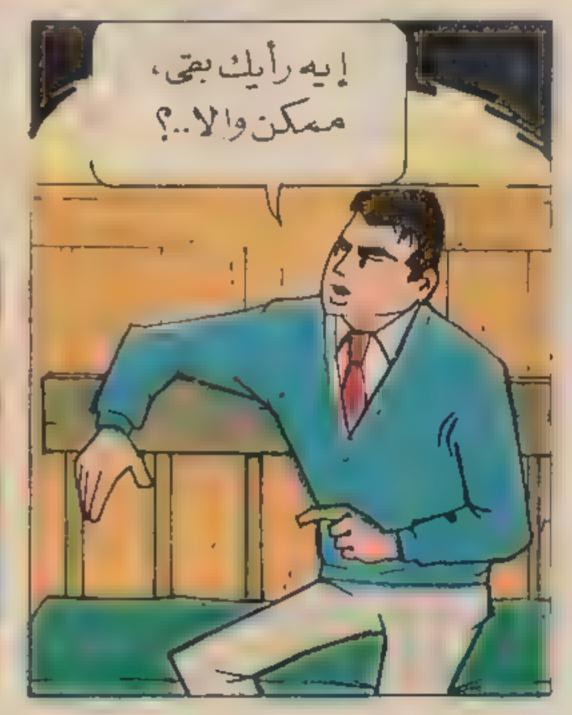








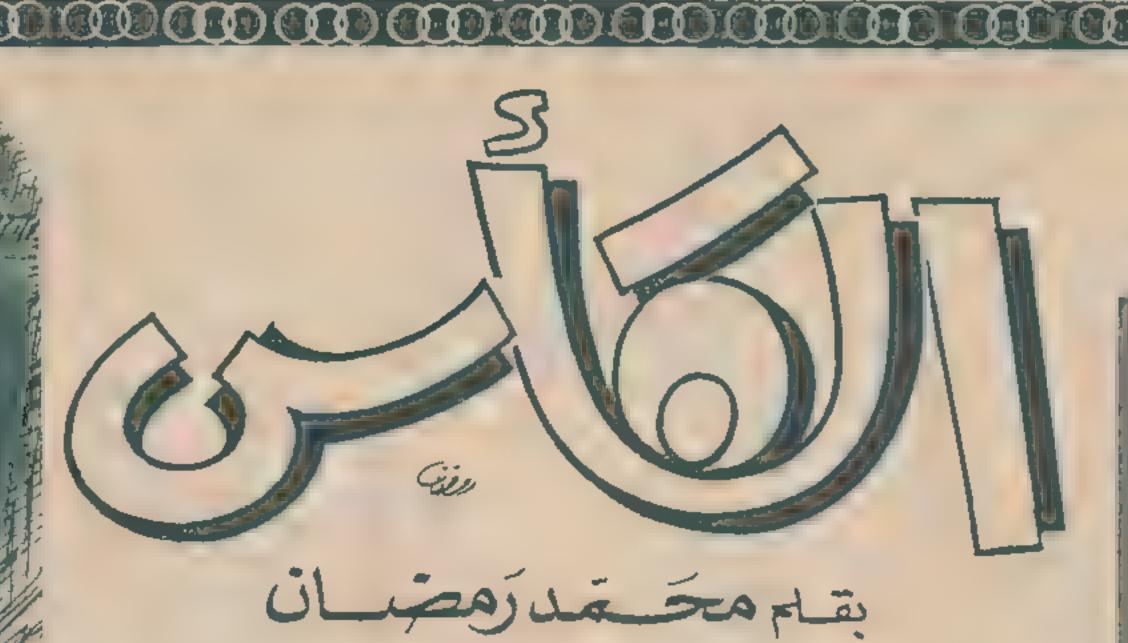












متعطل ، فاليوم . . هو اليوم يا سلام . . لو أن فريقه فاز القاصل! . السوم الذي تركز بالكأس ، أنه لن ينام الليل 4 حوله كفاح الموسم الرياضي سيطل يطوف في الشوارع "كله"، انها مباراة الكأس ، ورغم . هاتفا لفريقه الحبيب ، ونظر حرارة الجو . ورغلم انالمباراة «عاصم » حوله ، لقد امتلات مداعة بالرادابو والتليفزيون ، الا أن الجماهير التي تعشق اللعبة ، قد حضرت من كمل في حاجة الى زجاجة كوكاكولا

> وفيمنتصف الطابور الطويل الذي يقف أمام باب الدخول ، كان الصغير « عاصم » يعاني الكثير من الزحام . فهو أحد المسجعين المتحمسين للفريق الابيض الذي يلعب مساراة اليوم . وفي «قائق كان «عاصم» قد أصبح داخل المدرجات . أخذ ينظر حواليه ، يبحث عن احسن مكان ، حتى يستطيع أن يرى المباراة جيدا ، وحتى يستطيع أن يشجع فريقه . وفي وسط المدرجات ، جلس. « عاصم »وهو يشمر بدوامة في رأسه ، أن الكأس في نظره كل شيء • كان يقول:

_ يا سلام ٥٠٠ لو اخسدنا

-- أشياء كثيرة كان « عاصم » مفكر فيها ، سيحمل كابتــن الفريق على كتفيه . ويدور به حول الملعب ، سيخطف الكأس ويضعه فوق رأسه ويرقص . يظهر الفريق الابيض ، وينسى

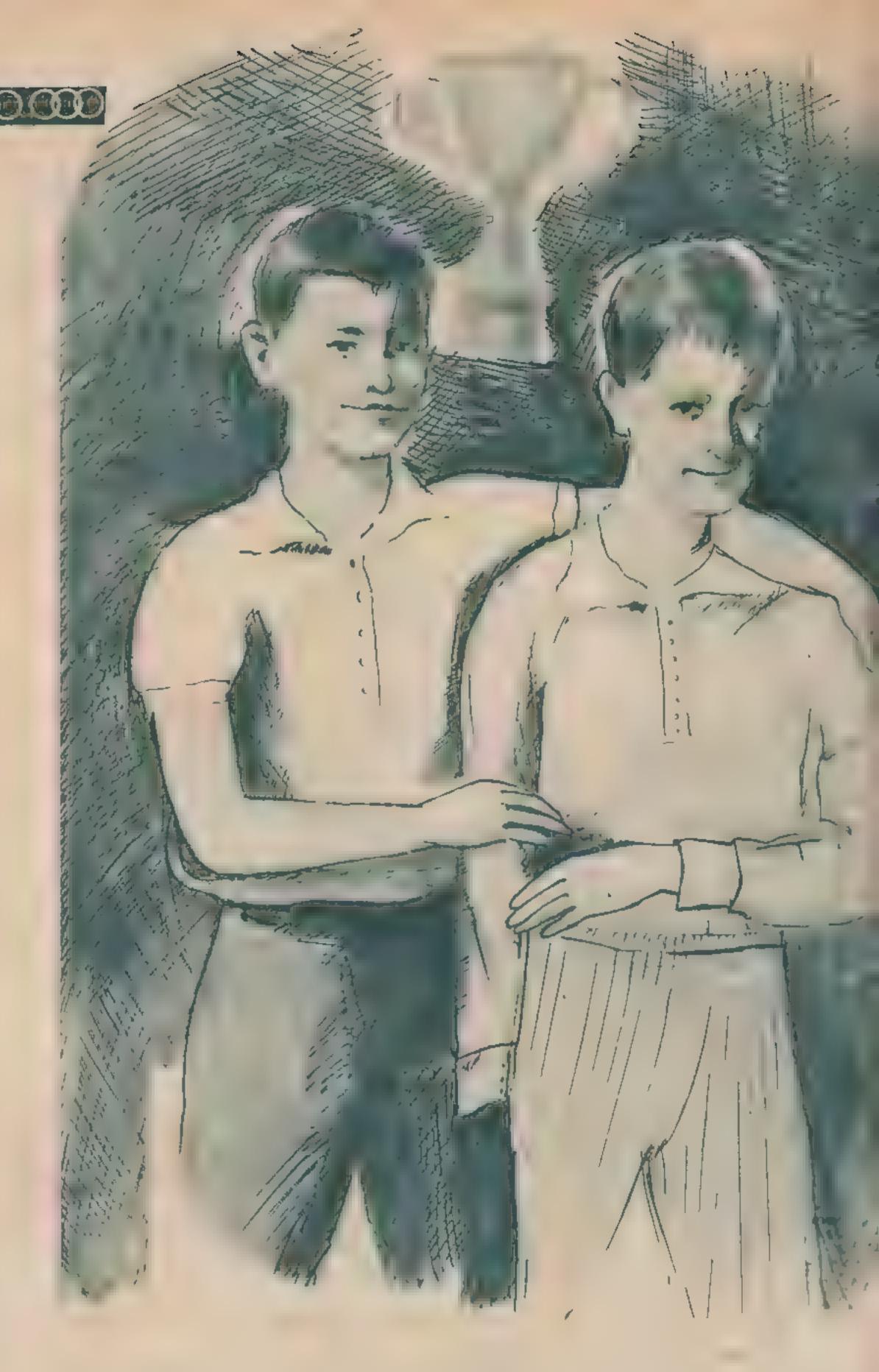
كان الملعب والمسرور لا يشجعون الفريق الإبيض . رالمدرجات عن آخرها . لا مكان لقدم . وأحس « عاصم » بأنه ٠٠ فنـــادى الرجــل الذى كان يقفز كالبهبلكوان في كل مكان يلبى طلبات الجمهور . وفجأة ٥٠ نزل الفريق الآخر لم يحس «عاصم» بأى رغبة ، حتى أنه أدار وجهه بعيدا عن الملعب ، لكن التصفيق ارتفع، من جمهور الفيريق ، وقال « عاصم » في نفسه :

ـ ایه یعنی ، ده مــــش فريق ٤ احنا متأكدين انسا الكاس .

شيء ما لفت نظر «عاصم». ان الجالس بجواره لا يصفق ، انه يصبيح فقط ، قال في تقسمه 🖁

ب يمكن يكون من أنصبار قريقنا .

-لكنه لم يعلق بكلمة ، وتعلقت عیناه علی الباب الذی بخرج منه اللاعبون الى ارض الملعب. وتمر لحظات ثقيلة ، ثم ..



لا عاصمه النفسه المنقف الموريقة وينظر ويصرخ هاتفا لفريقه وينظر الى الجالس بجمواره الله الله يصفق ولا يهتف :

العظات اخرى تمر ، المسلم تنطلق صفارة الحكم ، وتنتقل الكرة بين الإقدام ، وخلفها عبون المتفرجين ،كان اللعب. هادئا في الدقائق الاولى ، ولكنه محادثا في الدقائق الاولى ، وتعالى محادثا ، أخذ يشتد . . وتعالى المنسقيق ، ثم يسجل الفريق الإيض هدفا ، وينقلب الملعب

فينحنى « عاصيم » على من بجواره ويصيح :

مايف اللعب ، السكاس في جيبنا من زمان!

ویرجوه چاره آن یخفض من صبوته ، فان المباراة لم تنته بعد . وعلیه آن ینتظر حتی النهایة . لکن « عاصم» الذی نسی نفسه وسلط حماسته ، ینطلق لیصرخ آکش می واکش ، ویرد علیهالجار ، ویرد علیهالجار ، شجار ، شجار ،

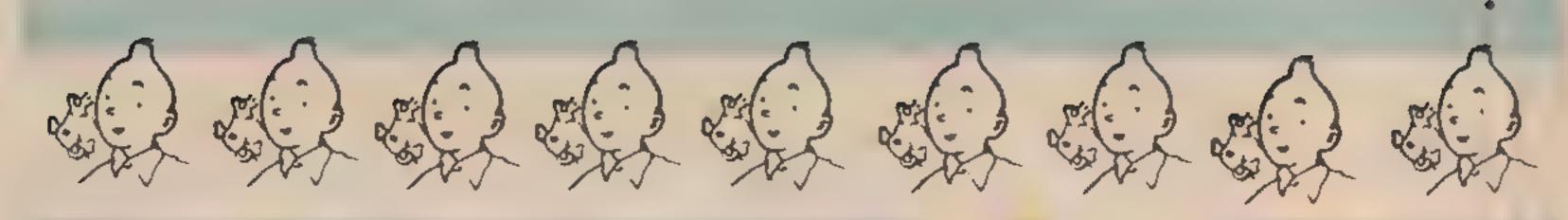
ومره اخری بنسی « عباصم » نفسه ، فيلطم جاره لطمية قاسية ، وفجأة ، ، بصمت الملعب . . لقد سحل الفريق الاخر هدف التعادل ، ونفيق « عاصم » على هذه الحقيقة . وينظر الىالجالس يجواره هذا الذي لطمه على وجهه ، أنه لم يرد على « عاصم » بالمثل ، ال . . نظر اليه في عتـــاب حزین . ویحاول « عاصم »أن يقول شيئًا ، أن يعتذر مثلا . الكن أفكاره لاتساعده، ويدهل ٠٠ بعد أن وقعت عيناه على ذراعی جاره . لقد کان بذراع واحدة م هذا اذن السيب الذي من اجله لم يرد على اللطمة بمثلها، ويندفع «عاصم »: الي جاره ۵ ۵ پختضته وینکی ، ثم يتراجع ٠٠ لينظر اليهمن جديد٠ ويبتسم جاره ، ويهدأ خاطره بكلمات رقيقة . لكن «عاصم» لا يرد . أن المفاجأة الجمت لسائه . فیندفع مرة آخری يحتضن الجار . . ريسكى . ويرفع جاره بده الوحيدة ، ويحتضن «غاصم » ويضمه

ويرتفع التصفيق والهتاف

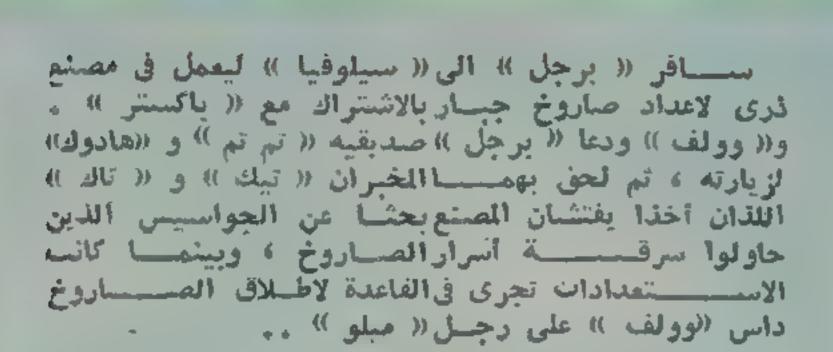
. فقد سد سبحل الفريق الاخر هدفا في الفريق الابيض، لكن «عاصم » لم تعد تهمه هذه المسألة ، نسى المكأس . ونسى المباراة ، ولم بعد يذكر الا هذا الانسان الجديد . والذي يجلس بجواره .

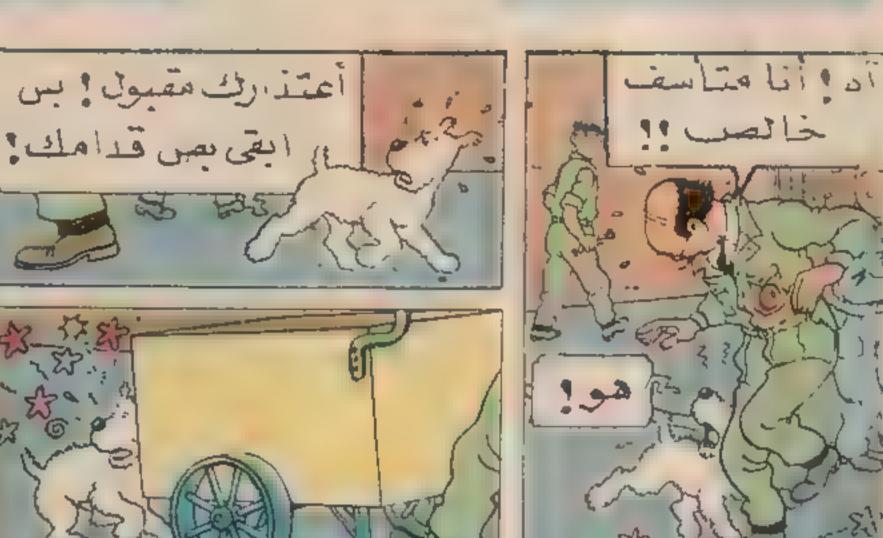
وتنتهى المباراة . . ويخسر الفريق الابيض الكأس ويخرج « عاصم » وقد وضع ذراعه في ذراع صديقه الجديد .

أن «عاصم » سعيد جدا، فبالرغم من أن فريقه خسر كأس الماراة ، الا أنه كسب كأسا أعظم ، . هو هاده الصداقة الجديدة .

























11 La

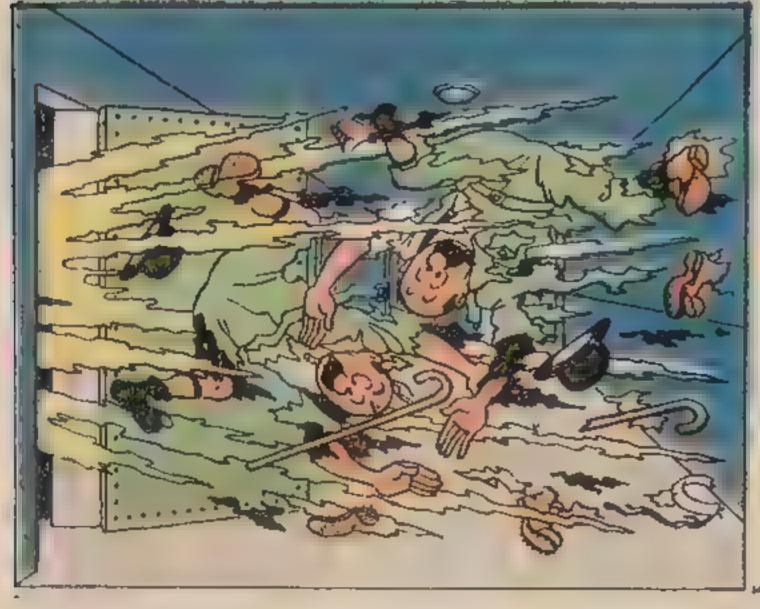


























أهبنتك ياكلبات ؟ ككن إحنا د ثوقت عندناشغل تاف !!



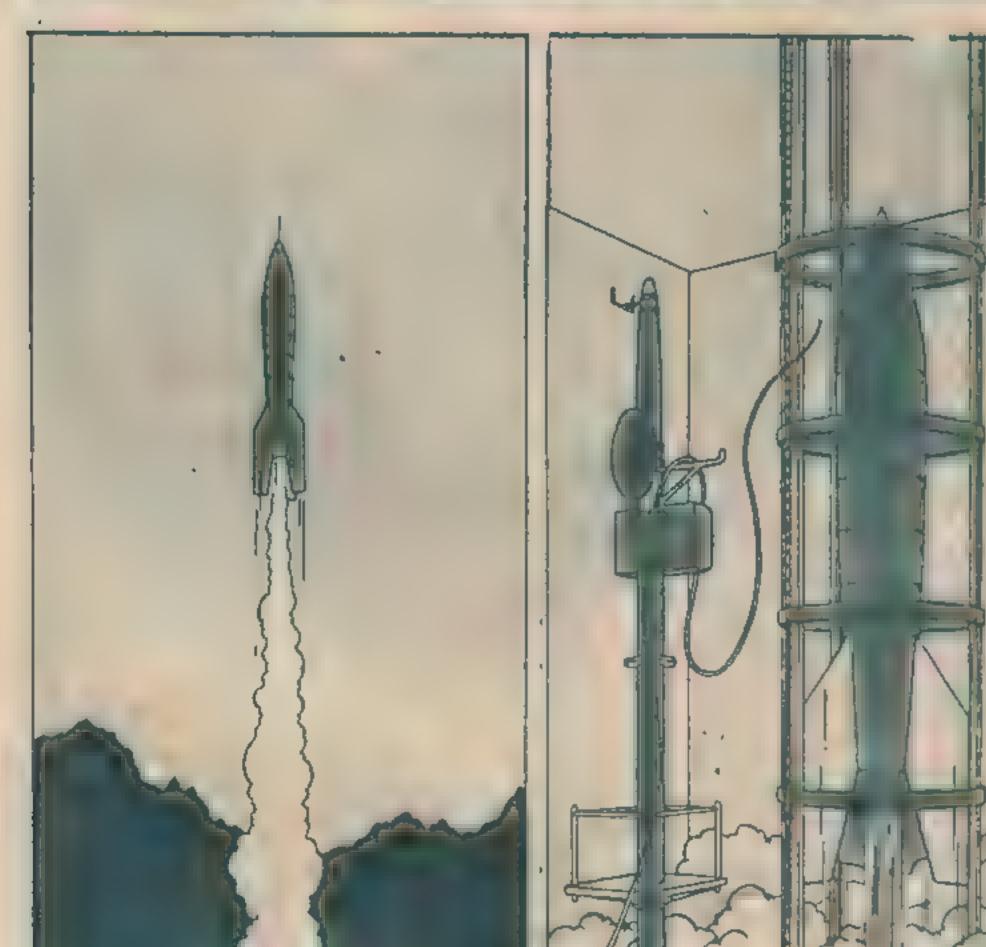
بعد الحضات -- ح ينطلق المهاروخ س.ف. ل. د ... وأشا اقترح إشا نخاع الامبغونا اسناه وهوصديقنا الاستاذ تتمتم شرف اطلاق هدا الصاروخ .. موافقيت وو



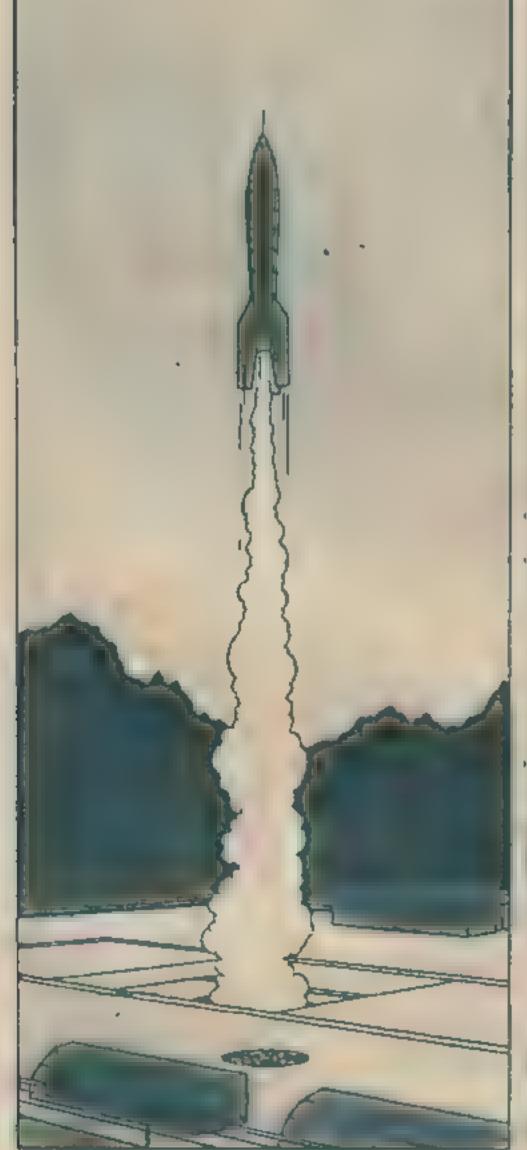
البدالسرى للمحرك

المساعداللى سقوم

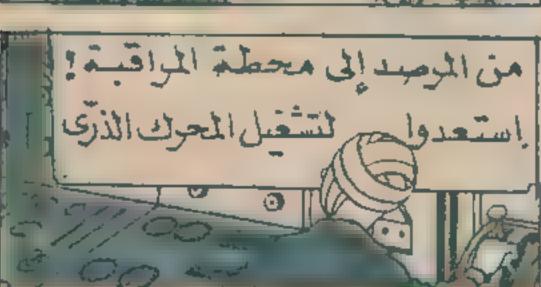
المساروخ ، والدالميني

















































قام المفقورة

خلف (الطور) ((سامية) أبنة الاسسستاذ (خليل)) بالاشتراك مع ((بكر) سكرتير الاستاذ (خليل)) واستطاع (باسل)) وأصبحت قاؤه بالاشتراك مع المغتش ((شريف)) العثور على (سامية)) ، كما اكتشفوا عسلاقة (بكر)) (بالطور)) ولما علم (بكر)) باكتشبياف السر هاجم (بأسل)) .

































جالا

استطاع ((جالال)) أن يصل الى ((الوادى القدس)) حيث تقيم قبيلة العمالقة و واكتشف العمالقة وجبود ((جلال)) فاخلوا يطاردونه هو وحيوانيه ((زورو)) و ((توتو)) ، وفجاة وجد ((جلال)) نفيسه وسط ((جلال)) نفيسه وسط الحيوانان ...

















